

永定河志

永定河志目錄

卷六 考四

工程考

南北兩岸工程  
成規 開壩式  
疏濬中淤

永定河志卷六

工程考

兩岸工程南岸同知轄六汛北岸同知轄七汛經  
管

南北兩岸康熙三十七年挑河自良鄉縣老君  
堂舊河口起經固安縣北至永清縣東南家  
莊漚郎城河達西沽入海計長一百四十五里  
南岸築大隄自舊河口起至永清縣郭家務止

長八十二里有奇北岸築大隄自良鄉縣張廟  
場起至永清縣盧家莊止長一百二里有奇並  
於舊河口建竹絡壩使水併流東注南岸復自  
宛平縣高店村土坡下起至壩止堆接沙隄三  
十五里連大隄通長一百十七里四分北岸復  
自盧溝橋南石隄下起至利垓村南止堆築沙  
隄二十二里利垓至張廟場大隄五里地皆高  
阜後於康熙四十年接築連大隄通長一百二

十九里二分三十九年因郎城河口淤墊遵

旨於南岸另挑一河以南岸為北岸遂自郭家務改河  
出霸州柳岔口入辛章淀達天津歸海接築兩  
岸大隄南岸接郭家務大隄尾起至霸州柳岔  
口止連上共長一百七十九里北岸自盧家莊  
西何麻子營接大隄起至柳岔口迤東止連上  
共長一百八十里兩隄相距寬五十二丈至七  
百七十五丈不等兩岸各分正筆帖式十員管

理雍正三年因辛章勝芳一帶淀河淤墊有礙  
清水達津之路遵

旨引渾河別由一道遂於柳岔口稍北改河由郭家務  
挑河計長七十四里經永清縣冰窖村東入三  
角淀達津歸海接築兩岸大隄南岸自冰窖起  
至武清縣之王慶坨止長四十四里連上共長  
一百九十六里九十五丈五尺北岸自何麻子  
營起至武清縣范甕口止長七十四里有奇連上

共長二百三里六十二丈兩岸各分八工南岸  
以州判縣丞八員管理北岸以主簿吏目八員  
管理分隸南北岸同知管轄其水窖至柳岔口  
隄工遂廢即今之東西老隄也八年因南七北  
七兩工險要分上下汛添南岸把總管南岸下  
七工北岸千總管北岸下七工雍正十年北岸  
以天地黃宇宙洪日月盈九字分工編號南岸  
以辰辰宿列張寒來暑往九字分工編號北一

年自北岸五工何麻子營起至北岸八工范甕口止築重隄一道長七十二里一百七十丈分隸北岸五六七八工兼管乾隆三年接西老隄起築坦坡埝至武清縣龍尾止長四十九里九分分隸南岸七八工兼管四年自北岸六工十六號起築北隄至東安縣賀家新莊止長三十六里五年又接北隄尾起築北埝至武清縣東蕭莊止長四十七里一百二十六丈分隸北岸



七八工兼管十六年由水窖草壩改移下口以  
坦坡埝北隄改為南北埝各分上中下三汛撥  
隸三角淀通判管轄並南北岸七八工舊管之  
南北大隄分隸南埝上中兩汛兼管即今之舊  
南北隄也南北兩岸同知遂止各管六汛計自  
石景山同知所管交界起南岸至南埝上汛交  
界止隄長一百五十四里北岸至北埝上汛交  
界止隄長一百五十五里七十二丈乾隆二十

年於北岸六工洪字二十號開隄放水改為下  
口河口以下十一里撥隄南岸六七工兼管北  
岸隄工止長一百六十六里七十二丈二十九  
年刪除天地黃等十八字各依本工里數編號  
四十三年河出下口逆折北趨北岸六工十九  
號以上隄身裏外汕刷因就水勢改自十八號  
出口俾得向東湍流遂於南岸六工十七號頭  
建築順水壩一道斜接北岸六工十九號下隄

頭並將北岸六工二十號舊河口一律培築上  
接順水壩下至南隄七工交界編號共長二十  
九里仍隸南六工兼管南岸六汛隄工通長一  
百五十三里北岸六工編號十八里連上六汛  
隄工通長一百五十三里七十二丈四十六年  
又因北岸頭工所管隄工太長首尾難以兼顧  
分為上下兩汛調南隄九工武清縣縣丞管理  
北岸頭工上汛原管之宛平縣主簿管理北岸

頭工下汛

各汛險工埽段歷年淤刷靡常臨時相機酌辦  
茲就現在工程編錄

南岸頭工宛平縣縣丞經管隄長二十七里三分  
編二十七號俱宛平縣境

第一號 隄頭接石景山西岸十四號工尾土坡

兵舖一所 長新店隄西北九里 黃官屯隄西北十里

趙新店隄西北八里 籬笆房隄西北八里

第二號

稻田村

隄西二里五分

獨義村

隄西二里

岡凹

隄西六里

第三號

兵舖一所

第四號

第五號

兵舖一所

長羊店

隄西九里

第六號

高嶺村

隄西九里十丈

次頭

隄西六里

第七號

第八號

兵舖一所

第九號

第十號 兵鋪一所

第十一號 牛家場 隄西五里

第十二號 埽工三段 朱家崗 隄西一分五里 均留

莊 隄西四里

第十三號 兵鋪一所

第十四號 閭仙垓 隄西一里 後葫蘆垓 隄西三里 魚

歸營 隄西八里 水碾屯 隄西七里

第十五號

兵舖一所

前葫蘆堡

隄西三里

第十六號

第十七號

兵舖一所

第十八號

梨村

隄西六里

第十九號

兵舖一所

夏家場

隄西一里

第二十號

此號至二十四號大隄外小直隄一道長六百

三十五丈康熙五十七年築乾隆二年大隄漫

溢三十八丈取直接築大隄因以舊隄為月隄  
長八十丈

第二十一號

兵鋪一所

佛家村

隄西三里

滿洲

村隄西四里

第二十二號

橫子埝一道長六十五丈

第二十三號

兵鋪一所

順水壩埽工五段

第二十四號

兵鋪一所

埽工三段

此號乾隆三十六年因第二十七號漫溢自本



號至二十七號尾取直築隄一道長五百六十  
五丈以舊隄為月隄長五百九十丈四十年二  
十六七號直隄復漫搶築還原月隄坍廢毋庸

補築

第二十五號

埽工二十七段

公義莊

隄西三里

第二十六號

兵舖一所

埽工三十段

第二十七號

兵舖一所

埽工三十四段

南岸二工良鄉縣縣丞經管原隄長二十六里七

分乾隆二十八年撥工尾三里歸三工經管現  
管隄長二十三里七分編二十三號一號至二  
號七十二丈宛平縣境二號七十三丈至十八  
號良鄉縣境十九號以下涿州境

第一號 隄頭接南岸頭工二十七號工尾 趙

家莊隄西五里 後石羊隄西九里 東石羊隄西八里 西

石羊村隄西十里

第二號 兵鋪一所

第三號

第四號

第五號

兵鋪一所

任家營

隄西九十丈

金家場

隄西二里

義合莊

隄西九十丈今徙

第六號

此號乾隆三十六年接築直隄一道至十號長

六百四十八丈以舊隄為月隄長七百二十五

丈中缺四十八丈

第七號

兵舖一所

興隆莊

隄西九里

此號乾隆二年漫溢三十六丈修築還原

第八號

老君堂

隄西六里

第九號

務子村

隄西十里

此號舊隄下舊有石閘一座康熙四十年自老君堂挑小清河引水注竹絡壩沙隄內借清刷渾先係束水草壩後於四十五年分司齊蘇勒捐改金門石閘嗣因渾水淤高清水不能注入

開口旋即淤廢又康熙四十一二等年砌石隄  
自石壩起至固安北村止長三十五里又康熙  
四十年九月部頒鐵狗三具貯竹絡壩今皆淤  
坍

第十號 兵舖一所

此號因改築直隄止長一百二十丈自本號至  
十四號金門閘邊止灰土月隄一道長七百丈  
乾隆三年築

第十一號

密上村

隄西 一里

陶村

隄西 八里

此號至十二號乾隆二年漫溢三百六十五丈

修築還原

第十二號

兵舖一所

埽工二十八段

第十三號

埽工十四段

此號乾隆五年九月內開隄放水由東西引河  
循未建隄以前之故道入中亭河旋因凌汛水  
大良鄉涿州新城固安霸州近河村莊被淹六

年三月新河隄口堵閉仍由正河

第十四號 兵鋪一所 埽工十四段 賈河隄西

三里 鮑家莊隄西四里 辛立莊隄西六里

此號金門石閘一座乾隆三年建

第十五號 官莊隄西八里

此號至二十號重隄一道長五里零五丈雍正

三年築久未修補

第十六號 兵鋪一所

第十七號

此號連十六號乾隆二年漫溢三十五丈五尺

修築還原

第十八號

韓家營

隄西一里五分

第十九號

兵鋪一所

古城

隄西四里五分

大興莊

隄西四里五分

四柳樹

隄西六里

陶家營

隄西五里

此號橫隄一道長八十三丈乾隆三年築乾隆

二年連上號漫溢六十六丈修築還原



第二十號

兵舖一所

埽工二十二段

北蔡

村

隄西一里

李公莊

隄西一里五分

鄧渠

隄西八里

李渠

隄西七里

此號至二十二號月隄一道長三百八十丈乾

隆三十七年築

第二十一號

埽工十段

此號舊橫隄一道長二十八丈接連月隄乾隆

九年築

第二十二號

第二十三號

兵鋪一所

南蔡村

隄西一里

此號乾隆二年漫溢十八丈五尺修築還原

南岸三工涿州州判經營原管隄長十七里七分

乾隆二十八年工頭撥收二工隄三里現管隄

長二十里零七分編二十一號一號至五號一

百二十丈涿州境五號一百二十一丈至九號

一百六十三丈宛平縣境以下固安縣境

第一號 隄頭接南岸二工二十三號工尾 兵

舖一所 西營隄西四里 常家莊隄西八里

此號月隄一道長六十一丈乾隆二年築今已

殘缺

第二號 閻常屯隄西六里 馬家莊隄西七里

第三號 豐元莊隄西五里

第四號 兵舖一所 屯子頭隄西一里五分 前後白

家莊隄西四里 田城隄西十里



第五號

苑家莊

隄西六里

羅家莊

隄西八里

楊村

隄西九里

新

立村

隄西十里

此號舊有長安城減水草壩一座乾隆四年建

二十五年閉

第六號

兵鋪一所

埽工六段

河道防汛署一所

渠落

隄西十里

龍門口

隄西七里

第七號

埽工三段

總督防汛署一所

在長安城村北

長安城

原名長卿城隍西二

里

義和莊

隄西九里

丁各莊

隄西四里

南荒

隄西三里

劉家莊

隄西五里

第八號

兵舖一所

曹家莊

隄西五里

南定

隄西七里

化家莊

隄西六里

第九號

米各莊

隄西四里

第十號

第十一號

兵舖一所

草壩埽工二段

北村

一里隄西

北召

九里隄西

門村

五里隄西

菜園裡

五里隄西

北號舊減水草壩一座乾隆三十七年因壩下

減河不順改向南移五十丈建灰壩一座

第十二號

西徐

六里隄西

營兒裡

五里隄西

第十三號

兵舖一所

南馬村

十里隄西

東馬村

九里隄西

北馬村

八里隄西

馬公莊

九里隄西

東徐

西隄

四里五分

西楊村

二里隄西

第十四號

東楊村

里隄西南一

齊家莊

十里隄西南

第十五號

南岸同知防汛署一所

此號至十八號舊月隄一道長五百九十丈乾隆二年築四十四年因南北三工兩隄緊束河身偏窄

奏准展寬加培舊月隄為大隄將舊隄疏通以暢河流

第十六號

兵鋪一所

東它頭

隄南二里

第十七號

此號正隄舊有淤溝倒引迴溜放淤乾隆十五年刷開淤口漫溢月隄十三丈五尺修築還原

第十八號 兵舖一所 一埽工十五段

第十九號 兵舖一所 後西玉隄西九丈

第二十號 前西玉附隄西南

第二十一號 兵舖一所

南岸四工固安縣縣丞經營原管隄長二十三里



七分乾隆二十八年工尾撥收五工隄四里現  
管隄長二十七里七分編二十八號俱固安縣  
境

第一號 隄頭接南岸三工二十一號工尾 兵

鋪一所

官莊

隄南九  
十里

西相各莊

隄西南  
五里

白村

隄西  
四里

件禮

隄南三  
里五分

高家莊

隄南  
六里

石

匣

隄南六  
里五分

此號上接南三工二十一號工尾至木工三號

築直隄一道長四百十五丈乾隆五十一年築

第二號

兵舖一所

西莊

隄南三里

東相各莊

隄南

四里

第三號

兵舖一所

東莊

隄西二里

西街

隄南八里五分

龍堂村

隄南九里

此號至五號月隄一道長三百七十九丈乾隆

三十八年築

第四號

埽工二十一段

北街

隄南六里

南街

隄南

九里

第五號

兵鋪一所

埽工五段

河道防汛署一所

龍王廟莊

隄南附隄

第六號

兵鋪一所

小辛安莊

隄南九丈

五里

鋪

隄南二里五分

第七號

劉家園

隄南四里

隄園村

隄南四里五分

東街

隄南六里

第八號

兵鋪一所

張家場

隄南八里

祖家場

隄南

里七

梁家莊

隄南  
九里

第九號

兵舖一所

撓兒營

隄南  
九里

小西湖

隄南

里六

陳家西湖

隄南  
五里

小孫郭

隄南  
九里

第十號

兵舖一所

北孝城

隄南  
九里

辛立村

隄南

里八

西湖菴

隄南  
四里

此號工尾至十一號月隄一道長一百十丈乾

隆二十四年因堵築漫口並築攔河壩一道長

二百二十丈三十年接長三十五丈埽工二十

八段

第十一號

攔河壩兵舖一所

狼窩

隄南九里

第十二號

大西湖

隄南五里

第十三號

兵舖一所

舊埽工五段

久於

大孫

郭

隄南附隄

第十四號

西禮村

隄南二里五分

第十五號

兵舖一所

東禮村

隄南二里

東湖掌

隄南五里

第十六號

楊家莊

隄南六里

草科村

隄南三里

第十七號

兵鋪一所

紀家莊

隄南附隄

第十八號

第十九號

兵鋪一所

小東戶

隄南三里五分

第二十號

西營

隄南三里

後營

隄南二里

第二十一號

兵鋪一所

丁村

附隄南

此號至二十二號月隄一道長七十丈康熙五

十四年築今廢

第二十二號

知子營

隄南三里五分

第二十三號

兵舖一所

馬慶

隄南四里

第二十四號

兵舖一所河津

附隄南

孤莊

隄南四里

五分

李家黃垓

隄南六里

第二十五號

兵舖一所

楊家黃垓

隄南五里

第二十六號

兵舖一所

趙家黃垓

隄南七里

第二十七號

兵舖一所

白家辛莊

附隄南

此號廢圈隄一道長七十丈

第二十八號

順民屯

隄南  
七里

南岸五工永清縣縣丞經營原管隄長二十三里

六分乾隆二十八年工頭撥歸四工隄四里工

尾撥收六工隄五里現管隄長二十四里六分

編二十五號一號至三號上段固安縣境以下

永清縣境

第一號 隄頭接南岸四工二十八號工尾

兵舖一所

辛務村

附隄  
南



第二號

太平莊

隄南一里

北順民屯

隄南七里

前白

堡

隄南五里

後白堡

隄南四里

第三號

兵舖一所

北解家務

隄南三里

南解家

務

隄南四里

孫家務

隄南一里

此號至五號月隄一道長二百五十丈雍正十

一年築

第四號

東西下七

隄南八里

第五號

兵舖一所

唐家營

隄南七里

北小營

隄南

五里

第六號

大王莊

隄南九里

南小營

隄南八里

第七號

兵鋪一所

邵家營

隄南八里

第八號

兵鋪一所

馮各莊

隄南八里

張家營

隄南

六里

此號至九號月隄一道長四百七丈乾隆三十

七年築

第九號

兵鋪一所

埽工六段

南戈奕

隄南四里

許新莊

隄南二里

張家務

隄南五里

第十號

孟各莊

隄南一里

曹內官營

隄南五里

第十一號

兵舖一所

前後仲和

隄南十里

甸子

仲和

隄南九里

西桑園

隄南八里

此號乾隆二年漫溢修築還原

第十二號

東桑園

隄南六里

第十三號

第十四號

兵舖一所

埽工十六段

南曹家

務二里

隄南

北曹家務

隄南一里

此號舊有減水草壩一座乾隆四年建十二年  
閉本號至十六號月隄一道長四百五十丈乾  
隆五年築

第十五號

胡其營

隄南四里

第十六號

兵鋪一所

此號舊有草壩一座乾隆三年建十二年閉

第十七號

談其營

隄南五里

第十八號

郭家務

隄西  
一里

龍家務

隄南  
八里

第十九號

兵舖一所

大良村

隄南  
四里

此號隄南接西老隄一道經南岸六七工界至

霸州牛眼村長五十八里康熙三十九年改河

所築排椿隄也又河身內橫隄一道長六十三

丈雍正四年築攔截舊河口

第二十號

此號舊減水草壩一座乾隆八年建十六年閉

並築小月隄一道長五十三丈

第二十一號 兵鋪一所

此號至二十三號月隄一道長四百七丈雍正  
四年築乾隆三十七年加培

第二十二號 兵鋪一所 埽工十四段

第二十三號

此號清涼寺舊減水草壩一座乾隆八年建十

六年閉

第二十四號

陳仲和

隄西  
七里

第二十五號

曹家莊

隄西南  
四里

台子莊

隄西南  
五里

南岸六工霸州州判經管原管隄長二十八里二十四丈乾隆十六年冰窖草壩改河工尾撥收上七工隄六里九分共長三十五里二十年北岸六工二十號改下口其河口以下北岸隄工除撥南埝上汛外本汛兼管七里八十五丈二十八年前本汛南岸工頭撥歸五工五里所管南

岸隄工長三十里編三十號四十三年自本工  
南岸十七號頭起至北岸十九號下隄頭接築  
順水壩一道並培築兼管之北岸二十號缺口  
接連至南隄七工之舊北隄交界止連南岸上  
十六里通長二十九里編二十九號俱永清縣  
境

第一號 隄頭接南岸五工二十五號工尾

董家務

隄西  
附隄

官場

隄西  
四里



第二號

兵舖一所

賈家務

隄西附隄

韓家莊

隄西

二里五分

東莊

隄西四里

第三號

菜園

隄西四里

王佃莊

隄西五里

第四號

第五號

兵舖一所

第六號

李黃莊

隄西附隄

劉總其營

隄西四里

胡家莊

隄西五里荆堡三間房楊家莊附

第七號

兵舖一所

第八號 兵舖一所 大麻子莊隄西六里 東西北

馬隄西七里

第九號 兵舖一所

此號舊減水草壩一座乾隆七年建十六年閉

第十號 兵舖一所

第十一號 雙營隄西四十丈

總督防汛署一所在河神廟內

第十二號 兵舖一所 小麻子莊隄西三里 佃莊

村

隄西  
四里

第十三號

此號至十四號月隄一道長一百三十丈雍正

五年築

第十四號

兵舖一所

埽工二十二段

城場

隄西  
四里

張先務

隄西  
三里

第十五號

魯村

隄西  
六里

此號舊有戒水草壩一座乾隆八年建十六年

閉

第十六號

第十七號

惠元莊  
隄西九十丈

此號以下仍照本管南岸隄工編次其接築順

水壩以下另編附後

第十八號

兵舖一所  
辛莊  
隄西五里

東西鎮  
隄西

九里吳家樓附

大黃村  
隄西七里

第十九號

第二十號

兵舖一所

沈家莊

附隄西

小營

隄西

六里

第二十一號

龐各莊

隄西七里

陳佃莊

隄西六里

此號舊有減水草壩一座乾隆十五年建十六

年閉

第二十二號

此號河身內舊有攔河壩一道長八十二丈乾

隆二十年改下口建今廢



第二十三號

馬家鋪

隄西九  
十丈

韓各莊

隄西  
五里

第二十四號

兵鋪一所

小惠家莊

附隄  
西

王

虎莊

隄西  
三里

小黃村

隄西  
七里

第二十五號

大劉家莊

附隄  
西

鄧家務

隄西  
七里

第二十六號

窑窩

隄西  
七里

第二十七號

小劉家莊

隄西  
四里

第二十八號

兵鋪一所

秉教

即冰窖  
附隄西

第二十九號

李奉先

隄西南  
五里

西武家莊

隄西  
六里

里

第四里

隄西南  
六里

劉家場

隄西南  
六里

武家

窪

隄南  
六里

第三十號

順水壩接南岸十七號頭起接編二十九號

第十七號

兵舖一所

第十八號

第十九號

兵舖一所

第二十號

第二十一號

第二十二號

第二十三號

第二十四號  
兵舖一所

第二十五號  
南柳坨  
附隄西

第二十六號

第二十七號

第二十八號



第二十九號

北岸頭工原設宛平縣主簿經管隄長四十七里  
三分乾隆四十六年分上下二汛調南隄九工  
武清縣縣丞分管北岸頭工上汛隄長二十二  
里編二十二號宛平縣主簿分管頭工下汛隄  
長二十五里三分編二十五號上汛俱宛平縣  
境下汛一號至十八號宛平縣境十九號以下

良鄉縣境

北岸上頭工

第一號 隄頭接石景山東岸二十四號工尾

彰義村隄東北八里

第二號

第三號 兵鋪一所 看丹隄東五里舊屬汎管宛平縣以彰義村換

第四號

第五號

第六號 胡家莊隄東一里

第七號

第八號 兵鋪一所

第九號 天主堂 隄東九十丈  
西洋人莊房

第十號

第十一號 兵鋪一所

第十二號

第十三號

第十四號 兵鋪一所 立岱 附隄東

狼岱 隄東四里

第廿五號

第廿六號

第廿七號

第廿八號

第廿九號

兵舖一所

鴛房

附隄東

第三十號

第三十一號

兵舖一所

後辛莊

隄東六里

第三十二號

老隄莊

隄東二里旗莊

北岸下頭工

第一號

隄頭接上北頭工二十二號工尾

宋家莊

隄東  
九里

第二號

前新莊

隄東  
四里

第三號

兵舖一所

第四號

太福莊

隄東  
五里

第五號

周家村

隄東  
八里

第六號

羅奇營

隄東  
七里

新立村

隄東  
四里

馬村

隄東

二里

第壹號 兵舖一所

此號乾隆二年漫溢五十一丈修築還原

第八號

此號至十一號直隄一道長五百丈乾隆三十

七年築以舊隄為月隄

第九號 北臧村

隄東八里

第十號 小臧村

隄東七里

第十一號

兵舖一所

大臧村

隄東七里

此號至十二號月隄一道長九十丈

第十二號

桑堡

隄東九十丈

乾隆二年漫溢二十三丈搶築還原

第十三號

兵舖一所

大營村

隄南一里

馬房

隄東

南一里

第十四號

第十五號

兵舖一所



第十六號

第十七號

王家莊

隄東二里五分

皮各莊

隄東六里

此號圈隄一道長六十丈乾隆三十三年築

第十八號

朱家營

隄東

第十九號

兵舖一所

埽工二十一段

前官

營

隄東二里五分

乾隆四十五年漫溢搶築還原並築月隄一道

長九十三丈三尺



第二十號

此號至二十三號月隄一道長五百四十五丈  
乾隆五年築

第二十一號

第二十二號 兵舖一所

第二十三號

此號中段至二十四號乾隆二年漫溢三百八  
十五丈修築還原

第二十四號

北張客村

隄東九  
十里

留民村

隄東  
四里

第二十五號

兵舖一所

埽工二十四段

南張客村

隄東九  
十里

大高各村

隄東  
八里

北岸二工良鄉縣主簿經營隄長二十三里七十

丈編二十三號一號至七號良鄉縣境以下俱

宛平縣境

第一號

隄頭接下北頭工二十五號工尾

兵舖一所

保安莊

隄東  
三里

第二號

丁村

隄東八里

梁家務

隄東十里

第三號

兵舖一所

第四號

地方官塘舖

埽工八段

定福莊

隄東八里

此號至五號月隄一道長二百十四丈乾隆三

十七年築

第五號

兵舖一所

埽工二十六段

趙村

隄東

一里五分

第六號

埽工十三段

南莊子

隄東一里

此號乾隆三十五年漫溢自漫工以上起至七號止接築直隄一道長二百三十丈五尺以舊隄為月隄長二百五十六丈

第七號

此號至八號月隄一道長二百丈乾隆三十七

年加培

第八號

地名  
棗林

兵舖一所

曹家莊

隄東  
六里

此號尾至九號月隄一道長二百六丈乾隆三

十七年築

第九號

常家莊

隄東八里

第十號

第十一號

兵舖一所

第十二號

石堡

隄東三里

此號有直隄一道計長一百丈乾隆三十六年

築

第十三號

兵舖一所

第十四號

里河

隄東六里

此號至十五號頭舊月隄一道長一百二十丈

乾隆三十七年加培

第十五號

兵舖一所

留石莊

隄東八里

第十六號

第十七號

兵舖一所

東麻各莊

隄東二里

乾隆三十五年漫溢修築還原

第十八號

西麻各莊

附隄東

辛立莊

隄東五里

第十九號 兵舖一所

此號至二十號月隄一道長四百丈乾隆三十

七年築乾隆二年漫溢五十五丈修築還原

第二十號 小練莊隄東二里 魏家莊隄東七里

此號三十六年漫溢修築還原

第二十一號 北莊子隄東五里

第二十二號 兵舖一所

第二十三號 黃家莊隄東七里

北岸三工涿州吏目經營隄長十八里三分編十

八號一號至十二號宛平縣境以下固安縣境

第一號 隄頭接二工二十三號工尾 兵舖一

所 新莊

隄東北一里

大練莊

隄東五里

甕各莊

隄東

北十里

第二號

第三號 兵舖一所

此號舊成水草壩一座乾隆二十七年建三十



七年閉移於號首建築灰壩

第四號

求賢

隄東  
四里

此號舊減水草壩一座乾隆四年建二十七年

閉四十四年因南北三工兩隄緊束河身偏窄

奏准展寬北岸自四號至十號取直築大隄一道長

九百五十丈其舊隄五六七八九號聽其淤廢

第五號

兵舖一所

太子務

隄東  
十里

第六號

此號舊隄減水草壩一座乾隆六年建十五年  
閉又舊隄至七號月隄一道長二百一十丈雍  
正九年建今淤殘

第七號

第八號 兵舖一所 挑水壩 埽工十七段

此號舊隄至舊九號月隄一道長二百二十丈  
雍正九年築今淤廢

第九號

第十號 挑水壩一座埽工四段

此號直隄一道長三百八十五丈乾隆四十年  
築四十四年廢

第十一號 兵鋪一所 埽工七段

乾隆二年漫溢三丈修築還心

東西胡林

隄東北  
二里

第十二號 兵鋪一所 埽工十一段

此號至十五號月隄一道長三百四十丈乾隆

三十七年建

第十三號

莊伙附隄  
東

此號舊月隄一道長一百三十丈雍正三年建

乾隆二十六年漫溢修築還原

第十四號

北十里鋪  
隄東  
一里

此號舊月隄一道長一百二十丈雍正十二年

築今淤廢

第十五號

北岸同知防汛署一所 東玉鋪隄東二里 楊家

務隄東二里五分

第十六號 兵舖一所

第十七號 兵舖一所 南張化隄東三里

第十八號 兵舖一所 埽工四段 辛安莊隄附

東馬家屯隄東北三里 葛家屯隄東北三里 王家屯

隄東北三里五分

北岸四工固安縣主簿經管隄長二十四里九分

五里志卷六

編二十五號一號至二十號固安縣境二十一

號東安縣境二十二三號固安縣境二十四五

號東安縣境

第一號 隄頭接三工十八號工尾 兵舖一所

第二號

第三號 兵舖一所

第四號 侯家張化 隄北五里陳家張化附

第五號 康家張化 隄北四里五分間家張化附

第六號 兵鋪一所

第七號 曹家辛莊 隄北二里

第八號 兵鋪一所 崔各莊屯 隄北五里

此號舊月隄一道長六十四丈乾隆三十七年

加培

第九號

第十號 兵鋪一所

第十一號 黑垡 隄北六里 東西押隄 隄北一分 南

北小店

隄北八里

第十二號 香營

此號舊有攔河壩今淤廢

第十三號

兵鋪一所

郭家務

隄北八里

第十四號

第十五號

兵鋪一所

石佛寺

隄北二里

第十六號

劉各莊

隄北八里

石家堡

隄北六里

亢家

屯

隄北五里



第十七號

曹各莊

隄北五里

賈家屯

隄北二里

第十八號

兵舖一所

聚福屯

隄北四里

此號舊城水草壩一座乾隆十三年築十五年

閉

第十九號

西化各莊

隄北八里

第二十號

兵舖一所

第二十一號

梁各莊

隄東北九十里小辛莊附

崔指揮營

隄東北四里固安東安二縣屬

東化各莊

隄北七里

第二十二號

兵舖一所

洪家辛莊

隄東北二里

乾隆二年漫溢六十丈修築還原

第二十三號

第二十四號

兵舖一所

劉家莊

隄北四里

第二十五號

寺堡辛莊

隄北八里

南寺堡

隄北七里

北岸五工永清縣主簿經管隄長二十一里四分

編二十一號俱永清縣境

第一號

隄頭接四工二十五號工尾

兵舖一

所 野雞張家莊

隄北二里

邱家務

隄北二里

第二號

兵舖一所

宋家莊

隄北三里

第三號

紀家莊

隄北

第四號

兵舖一所

王居

隄北五里

西營

隄北四里

第五號

北戈奕

隄北

第六號

池口

隄北九里

袁家場

隄北二里旗莊

第七號

兵舖一所

潘家莊

隄北二里

第八號

翟吳家莊

隄北六里

第九號

韓台

隄北六里

第十號

兵舖一所

埽工八段

仁和舖

隄東北四里

里

此號尾舊菱角隄一道長五十丈乾隆十五年

築今坍塌

第十一號

泥安

隄北附

倉上

隄北七里

第十二號

第十三號

兵舖一所

支各莊

隄東北三里

第十四號

泥塘

隄東北五里

此號尾重隄一道自何麻子營村東接大隄起至范甕口止共長七十四里雍正十一年築本  
汎界內長七里三分

第十五號

何麻子營

隄北五里

趙家莊

隄東北二里

第十六號

兵舖一所

埽工十五段

姚家馬

房

隄東北七里

第十七號

樓臺

隄東北九里

第十八號大小盧家莊

隄東北二里

此號舊減水草壩一座乾隆九年建十九年閉

第十九號

張家茹葦

隄東六里

第二十號

兵舖一所

王家茹葦

隄東六里

張家

莊

隄東

第二十一號

楊家營

隄東五里沈家莊附

北岸六工霸州吏目經管原管隄長三十里乾隆

二十年二十號開隄放水改為下口以下隄工

十里撥隄南岸六七工分管四十三年自南岸  
六工十七號建築順水壩接至本汛十九號下  
隄頭河從十九號出口現管隄長十八里編十  
八號俱永清縣境

第一號 隄頭接五工二十一號工尾 柴家莊

隄東  
二里

隄東重隄一道本汛界內原長三十里乾隆二  
十年二十號改為下口河出重隄上下漫刷漸

次淤廢

第二號

兵舖一所

埽工十五段

董家務

隄東

一里

小范家莊

隄東一里

第三號

北釗

隄東六里

第四號

兵舖一所

賈家務

隄東附隄

李家莊

隄東

八里

第五號

埽工十四段

南釗

隄東八里

南北朝旺

隄東九里



第六號 兵鋪一所 埽工六段 辛屯隄東二里

西溜隄東九里

第七號 小荆堡附隄東 辛務隄東十里 緱家莊隄東

七里 修家場隄東八里 老幼屯隄東九里

第八號 兵鋪一所 王希隄東五里

此號重隄之東於乾隆二十八年接築越埵一

道即今北隄隸三角淀屬四十五年自本汛大

隄八號接築至北隄工頭長四十九丈歸北隄

七工管

第九號

第十號 兵舖一所 埽工二處共十三段

半截河 隄束九丈 徐家莊 隄束三里

第十一號

第十二號

此號舊減水草壩一座乾隆四年建十二年閉

第十三號 兵舖一所 後劉武營 隄束八里

第十四號

趙百戶營

隄東九十丈

大范家莊

隄東五里

第十五號

此號重隄之東於乾隆二十一年接築過埝一

道隄三角淀屬今淤廢

第十六號

兵舖一所

此號舊減水草壩一座乾隆四年建十二年閉

本號重隄之東乾隆四年接築北大隄一道十

六年改稱北埝隄三角淀屬二十八年自本汛

大隄八號接築至北埵工頭長七十丈歸北埵  
上汎管今皆淤廢

第十七號

第十八號

疏濬兩岸中汎 乾隆十五年兩岸歲修項下

奏准添設銀五千兩疏濬中汎如有餘剩即留為下  
年之用如或不足前後通融辦理並

奏准十八汎河員皆兼巡檢銜分管附隄十里村莊

勘明應挑中泓淤灘於枯河時調集附隄民夫  
分段挑挖按日給與米菜錢文 乾隆三十七  
年設立浚船一百二十隻除分撥三角淀疏排  
下口外南岸分撥五艙船四十隻三艙船五隻  
北岸分撥五艙船三十六隻三艙船五隻並器  
具分交各汛經管撥兵撐駕汛前汛後遇有新  
淤嫩灘沙嘴乘時撈浚裁切如或工大土多添  
催民夫照例給價四十七年因浚船已滿十年

例應再行排造

奏請裁汰以省糜費如遇應行疏淤之時飭令廳汛  
催募渡船民夫同河兵實力妥辦

一挑河方價則例

旱方每方工價銀七分

泥濘方每方工價銀九分

旱葦板方每方工價銀九分

水方每方工價銀一錢一分

水葦板方每方工價銀一錢三分

水中撈泥每方工價銀一錢八分

一築隄土方每方工價分別遠近丈尺則例

旱土築隄每方價銀七分每方工價銀二分四釐

共計銀九分四釐

離隄十五丈以外至五十丈旱地取土每方工價  
銀一錢二分五釐澤地取土每方銀一錢三分  
六釐俱加每方工價銀二分四釐

離隄五十丈以外至一百丈旱地取土每方工價銀一錢三分六釐濘地取土每方銀一錢五分俱加夯礮工價銀二分四釐

隄根有積水坑塘佔碍遶越離隄五十丈以外至一百五十丈旱地取土每方銀一錢七分濘地取土每方銀一錢八分俱加夯礮銀二分四釐  
隔隄隔河離隄二百丈以外至三百丈旱地取土每方銀一錢九分濘地取土每方銀二錢俱加



夯礮銀二分四釐

水中撈泥離隄三十丈至五十丈連夯礮每方銀  
二錢三分四釐

以上土方價值石景山三角淀工程照例辦理  
一歲搶埽廟需用各項夫料工價則例

秫秸每束三拿酌定連運價銀八釐

柳枝每束青重三十觔溫重二十觔乾重十五觔  
連運價銀六釐至於兵採官柳例不准銷算錢

糧

荳秸軟草穀草每十觔連運價銀一分

稻草每十觔連運價銀一分六釐

葦草每束長一丈徑五寸酌定價銀一分一釐每

二束每里運價銀一毫計程途之遠近按里遞

加

蘇麻每觔連運價銀一分八釐

一木料價值

楊木椿長三丈四尺徑一尺係堵築河口所用與尋常椿木價值不同酌定每根連運價銀一兩二錢

楊木椿長三丈徑七寸酌定每根連運價銀五錢五分

楊木椿長二丈五尺徑六寸酌定每根連運價銀四錢五分

楊木椿長二丈徑五寸酌定每根連運價銀三錢

五分

楊木椿長一丈八尺徑五寸酌定每根連運價銀

三錢三分

楊木簽椿長一丈五尺徑四寸酌定每根連運價

銀二錢五分

柳木橛椿長六尺徑五寸每根連運價銀一錢三

分係堵築河口所用

柳木橛椿長五尺徑五寸每根連運價銀一錢係

堵築河口所用

一埽廂做法

每埽高一丈長一丈用

秫秸三百三十束

柳枝七十五束

埽眼秫秸五十四束

綆繩十八盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重四十觔

楊木椿一根長三丈徑七寸

夫十八名歲修係河兵力作搶修例係僱夫每名

工價銀四分

留樑一根係椿尖截用

每埽高九尺長一丈用

秫秸二百六十七束

柳枝六十一束

埽眼秫秸四十四束

纆繩十六盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重三十六觔

楊木樁一根長三丈徑七寸

夫十四名五分歲修係河兵力作搶修例係催夫  
每名工價銀四分

留樞一根係樁尖截用

每埽高八尺長一丈用

秫秸二百十一束

月后三月六  
柳枝四十八束

埽眼秫秸三十五束

綆繩十四盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重三十二觔

楊木樁一根長二丈五尺徑六寸

夫十二名歲修係河兵力作搶修例係僱夫每名

工價銀四分

留樑一根係樁尖截用



每埽高七尺長一丈用

秫秸一百六十二束

柳枝三十七束

埽眼秫秸二十六束半

綆繩十二盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重二十八觔

楊木樁一根長二丈五尺徑六寸

夫九名歲修係河兵力作搶修例係催夫每名工

價銀四分

留槓一根係椿尖截用

每埤高六尺長一丈用

秫秸一百十九束

柳枝二十七束

埤眼秫秸十九束半

綆繩十盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重二十四觔

楊木椿一根長二丈徑五寸

夫七名五分歲修係河兵力作搶修例係僱夫每名工價銀四分

留樞一根係椿尖截用

每埽高五尺長一丈用

秫秸八十二束半

柳枝十九束

埽眼秫秸十三束半

纆繩八盤每盤長四十丈用稻草三十觔

麻繩一條重二十觔

楊木椿一根長一丈八尺徑五寸

夫六名歲修係河兵力作搶修例係催夫每名工  
價銀四分

留樞一根係椿尖截用

每埽高四尺長一丈用

秫秸五十三束

柳枝十二束

綆繩六盤每盤長四十丈用稻草三十觔

簽樁一根長一丈五尺徑四寸

夫四名五分歲修係河兵力作搶修例係催夫每

名工價銀四分

每廂墊一層寬一丈長一丈用

秫秸五十束

夫二名歲修係河兵力作搶修例係催夫每名工

價銀四分

凡新舊廂墊工程若遇水深溜急之處隨時相機  
每丈簽樁一二根不等或用長三丈徑七寸楊  
木樁或用長二丈五尺徑六寸楊木樁或用長  
二丈徑五寸楊木樁係臨時測量水勢大小緩  
急擇用

一堵築河口用丁埽軟廂做法

查堵築河口之處俱係水深溜急若下硬埽廂接

勢必滲漏須先用軟廂盤築壩臺猶恐水激撼動  
加粗長麻繩兜攬拴繫併用長大楊椿梅花簽丁  
按層鋪土追壓底免滲漏接下丁頭埽個除照歲  
搶二修例用料用夫之外尚應添用粗長滾肚揪  
頭麻繩拴繫極樁底不撼動上加廂墊背後接築  
靠隄以資堵閉

一軟廂一層長一丈寬一丈用

苴秸軟草一千觔



運夫一名每名工價銀四分

刨運壓土夫二名每名工價銀四分

一每軟廂壩臺一座長一丈寬五丈用

梅花簽樁五根每根長三丈四尺徑一尺

攪草麻繩十條每條徑一寸五分長十丈重一百

觔

拴繩橛樁十根每根長六尺五寸徑五寸

一每丁頭埽一個長五丈高一丈應需秫秸柳枝



綆繩麻繩樁橛夫工仍按前載歲搶二修則例  
核用毋庸開列外應添用

滾肚麻繩五條每條徑一寸五分長十丈重一百  
觔

拴繩橛樁五根每根長五尺徑五寸

上水頭加揪頭麻繩九條每條徑一寸五分長十  
丈重一百觔

拴繩橛樁九根每根長五尺徑五寸

下水頭加揪頭麻繩八條每條徑一寸五分長十丈重一百觔

拴繩檣樁八根每根長五尺徑五寸

以上各項埽廂做法均照永定成規開列

前件查永定河南北岸埽廂工程因各汛離產葦地方寫遠輓運維艱毋論極險次險平緩例用柳枝秫秸修做歲修督令河兵壓土搶修例係僱夫挑土墊壓每廂墊一層壓土五寸並無估

用葦土之處惟乾隆四年分議定建築長安城  
曹家務求賢半截河等處以及乾隆七年建築  
郭家務雙營胡林小惠家莊等處草壩俱用葦  
二土一原為兩壩臺係攔禦冲激之區最為緊  
要若用葦土各半則土多葦少易於搜汕墊陷  
難資捍禦是以必須葦二土一廂做方克穩固  
嗣後永定河南北岸不拘何汛遇有奉議建造  
草壩之處均請循照此例葦二土一修做

一建修閘壩橋座需用各項夫料工價則例

松木椿則例

徑一尺三寸

長三丈四尺每根連運價銀九兩二錢三分六釐

長三丈二尺每根連運價銀八兩六錢九分二釐

長三丈每根連運價銀八兩一錢八釐

長二丈八尺每根連運價銀七兩六錢五分

長二丈五尺每根連運價銀七兩六分二釐

長二丈四尺每根連運價銀六兩五錢一分九釐

長二丈二尺每根連運價銀五兩七錢一釐

長二丈每根連運價銀四兩九錢三分三釐

長一丈八尺每根連運價銀四兩二錢一分六釐

長一丈六尺每根連運價銀三兩九錢三分八釐

四毫

長一丈四尺每根連運價銀二兩九錢二分九釐

徑一尺二寸

長三丈四尺每根連運價銀七兩九錢一分六釐

長三丈二尺每根連運價銀七兩四錢五分

長三丈每根連運價銀六兩九錢八分五釐

長二丈八尺每根連運價銀六兩五錢一分九釐

長二丈六尺每根連運價銀六兩五分三釐

長二丈四尺每根連運價銀五兩五錢八分七釐

長二丈二尺每根連運價銀四兩九錢四分一釐

長二丈每根連運價銀四兩三錢二分八釐

長一丈八尺每根連運價銀三兩七錢四分七釐  
長一丈六尺每根連運價銀二兩九錢七分九釐

二毫

長一丈四尺每根連運價銀二兩六錢八分四釐  
徑一尺一寸

長三丈四尺每根連運價銀六兩四錢五分二釐  
長三丈二尺每根連運價銀六兩七分七釐  
長三丈每根連運價銀五兩六錢九分七釐

外府河志卷六

長二丈八尺每根連運價銀五兩三錢一分七釐

長二丈六尺每根連運價銀四兩九錢三分七釐

長二丈四尺每根連運價銀四兩五錢五分八釐

長二丈二尺每根連運價銀三兩九錢八分

長二丈每根連運價銀三兩四錢三分七釐

長一丈八尺每根連運價銀二兩九錢三分一釐

長一丈六尺每根連運價銀二兩四錢六分

長一丈三尺每根連運價銀二兩



徑一尺

長三丈三尺每根連運價銀五兩四錢五分五釐  
長三丈一尺每根連運價銀五兩一錢二分四釐  
長二丈九尺每根連運價銀四兩七錢九分三釐  
長二丈八尺每根連運價銀四兩六錢二分八釐  
長二丈七尺每根連運價銀四兩四錢六分三釐  
長二丈五尺每根連運價銀四兩一錢三分二釐  
長二丈三尺每根連運價銀三兩七錢二分六釐

長二丈二尺每根連運價銀三兩四錢九分五釐

長二丈每根連運價銀二兩九錢九分六釐

長一丈九尺每根連運價銀二兩八錢二分八釐

長一丈七尺每根連運價銀二兩四錢一分九釐

長一丈五尺每根連運價銀二兩三分六釐

長一丈三尺每根連運價銀一兩六錢五分三釐

徑九寸

長三丈每根連運價銀四兩二錢二分

長二丈八尺每根連運價銀三兩九錢三分九釐  
長二丈六尺每根連運價銀三兩六錢五分七釐  
長二丈四尺每根連運價銀三兩三錢七分六釐  
長二丈每根連運價銀二兩五錢五分一釐

長一丈八尺每根連運價銀二兩一錢七分七釐  
長一丈六尺每根連運價銀一兩八錢三分一釐  
長一丈四尺五寸每根連運價銀一兩六錢五分  
徑八寸

長二丈八尺每根連運價銀三兩二錢五分

長二丈六尺每根連運價銀三兩一分七釐

長二丈四尺每根連運價銀二兩七錢八分五釐

長二丈二尺每根連運價銀二兩四錢

長二丈每根連運價銀二兩五分九釐

長一丈八尺每根連運價銀一兩七錢三分四釐

長一丈六尺每根連運價銀一兩四錢三分六釐

徑七寸

長二丈六尺每根連運價銀二兩三錢七分七釐  
長二丈四尺每根連運價銀二兩一錢九分五釐  
長二丈二尺每根連運價銀一兩八錢六分七釐  
長二丈每根連運價銀一兩五錢六分六釐

長一丈八尺每根連運價銀一兩二錢九分二釐

長一丈六尺每根連運價銀一兩四分三釐

長一丈五尺每根連運價銀九錢三分一釐

徑六寸

長二丈四尺每根連運價銀一兩八錢八分一釐

長二丈二尺每根連運價銀一兩六錢

長二丈每根連運價銀一兩三錢四分二釐

長一丈八尺每根連運價銀一兩一錢七分

長一丈六尺每根連運價銀八錢九分四釐

長一丈四尺每根連運價銀七錢三釐

長一丈每根連運價銀三錢八分九釐

長五尺每根連運價銀一錢六分六釐

長四尺每根連運價銀一錢三分二釐  
徑五寸

長二丈三尺

每根連運價銀一兩四錢五分四毫

長一丈八尺

每根連運價銀九錢二分二釐五毫

長一丈四尺

每根連運價銀五錢三分

杉木則例

徑七寸

長三丈每根連運價銀四兩六錢三分三釐

長二丈八尺每根連運價銀四兩三錢五分

長二丈六尺每根連運價銀四兩五分

長二丈四尺每根連運價銀三兩七錢五分

長二丈二尺每根連運價銀三兩四錢

長二丈每根連運價銀三兩一錢



徑六寸

長三丈每根連運價銀三兩六錢四分五釐

長二丈八尺每根連運價銀三兩四錢二分

長二丈四尺每根連運價銀二兩九錢二分

長二丈二尺每根連運價銀二兩七錢

長二丈每根連運價銀二兩四錢三分

徑五寸

長三丈每根連運價銀七錢

長二丈八尺每根連運價銀六錢五分六釐八毫

長二丈四尺每根連運價銀五錢五分

長二丈二尺每根連運價銀五錢一分五釐九毫

長二丈每根連運價銀四錢五分

長一丈八尺每根連運價銀四錢

長一丈六尺每根連運價銀三錢五分

長一丈四尺每根連運價銀三錢

長一丈二尺每根連運價銀二錢六分五釐

長一丈每根連運價銀二錢三分七釐

徑四寸

長二丈四尺每根連運價銀四錢五分四毫

長二丈二尺每根連運價銀四錢三分二毫

長一丈六尺每根連運價銀二錢五分

長一丈四尺每根連運價銀二錢五釐

長一丈二尺每根連運價銀一錢五分二釐

長一丈每根連運價銀一錢四分



徑三寸

長二丈四尺每根連運價銀二錢七分

長二丈二尺每根連運價銀二錢五分

長二丈每根連運價銀二錢三分

長一丈八尺每根連運價銀二錢

長一丈六尺每根連運價銀一錢八分

長一丈四尺每根連運價銀一錢六分

長一丈二尺每根連運價銀一錢三分九釐五毫

松木料則例

長一丈寬一尺厚七寸每料連運價銀一兩四錢  
長九尺寬一尺厚七寸每料連運價銀一兩二錢  
六分

長八尺寬一尺厚七寸每料連運價銀一兩一錢  
二分

長七尺寬一尺厚七寸每料連運價銀九錢八分  
長一丈寬一尺厚一寸五分每塊連運價銀三錢

八分

長一丈寬一尺厚四寸松木枋每根連運價銀八

錢

長一丈見方四寸松木枋每根連運價銀三錢二

分

長七尺見方三寸松木枋每根連運價銀一錢二

分

雜木料則例

榆木長二尺五寸寬四寸厚二寸拐子每根連運  
價銀一錢一分六釐六毫

榆木長三尺徑三寸每根連運價銀八分

栢木丈丁長一丈徑五寸每根連運價銀二錢七

分

栢木中丁長八尺徑三寸每根連運價銀一錢一

分三釐四毫

栢木梅花丁長五尺五寸徑二寸每根連運價銀

五分五釐

一石工建造閘壩各料則例

沙峪楊二峪等處豆渣石長一丈寬厚一尺每單  
長石一丈採價銀一兩查沙峪等處至永定河  
工所均係陸運每單長石一丈每里運價銀二  
分其做何段工程運價應於臨時估報

大河磚長一尺二寸寬五寸厚四寸每塊價銀一

分六釐



沙滾子磚長八寸八分寬四寸二分厚二寸每塊  
價銀一釐八毫

石灰每千觔買價銀六錢查永定河需用灰觔均  
在於房山縣屬韓溪等處出產處所採買均係  
陸運運至六十里每千觔計運價銀九錢連買  
價共該銀一兩五錢運至一百二十里酌中計  
算每千觔計運價銀一兩四錢連買價共該銀  
二兩

江米每石價銀二兩八錢

白礬每觔價銀一分八釐

油灰每觔價銀一分六釐

生鐵錠每個重十五觔每觔價銀一分六釐

生鐵片每觔價銀一分二釐

好麻每觔價銀六分

匠夫工價則例

豆渣石做細每折寬一尺長一丈用石匠一工每

名工價銀一錢二分

做糙每折寬一尺長一丈五尺用石匠一工每名  
工價銀一錢二分

對縫安砌每長一丈用石匠一工每名工價銀一  
錢二分

擺滾叫號折寬厚一尺長八尺以外用每長五丈  
用石匠一工每名工價銀一錢二分

拉運擡石折寬厚一尺每長一丈用壯夫一名每

名工價銀七分

灌漿每長四丈用壯夫一名每名工價銀七分

上車下車每單長一丈用壯夫半名每名工價銀

七分

安扣鐵錠每四個用石匠一名每名工價銀一錢

二分

安砌河磚長一尺二寸寬五寸厚四寸每塊用灰  
一觔九兩每三百塊用瓦匠一工每名工價銀

一錢二分壯夫二名每名工價銀七分

安砌沙滾子磚如長一尺寬五寸厚二寸每七百塊用瓦匠一工每名工價銀一錢二分壯夫二名每名工價銀七分

修艙石縫如石縫寬五分深五分每長一丈用油灰一觔四兩每油灰五觔用好麻一觔每五丈用艙匠一工每名工價銀一錢二分

石工前後護壩排樁等工併地基深簽栢丁內用

松木椿徑七八九寸長二丈至二丈二三四尺不  
等均按照則例開銷

松木板長一丈寬一尺厚一寸五分按照則例開  
銷

栢木丈中各丁按照則例開銷

熟鐵拉扯每條重十四觔每觔價銀四分

熟鐵葉每條重二觔每觔價銀四分

西路鐵丁每觔價銀二分六釐

熟鐵丁每觔價銀四分

下椿熟鐵新箍每觔價銀三分六釐新舊箍回火  
折算每觔價銀二分六釐

下椿鐵砢每盤價銀二兩五錢

下椿砢夫按椿木徑寸丈尺遞增名數按照則例  
開銷

大小夯灰土步數則例

小夯灰土見方一丈高五寸為一步小夯二十四

把用白灰一千二百二十五觔黃土見方一丈  
高二尺五寸土八釐四毫工價銀一兩二分四  
釐如閘壩金門出水等處需用灰土照此例

小夯十六把用白灰七百觔黃土見方一丈高二  
尺五寸土一分六釐八毫工價銀九錢如隄壩  
閘牆基址需用灰土照此例

大式大夯見方一丈高五寸為一步用白灰三百  
五十觔黃土見方一丈高二尺五寸土二分二



釐四毫工價銀四錢如隄壩內尾土併蓋頂處  
需用灰土照比例

膠土遠方購取每方連運價銀二錢六分三釐

壩基刨槽水旱方土併填築實土以及取土之遠  
近按照則例開銷

建造橋座排椿等工除木植鐵料按照則例開銷  
外需用木匠則例

橋梁橋櫟鋸截做排鑿眼每排眼八個用木匠一

工

橋板錯縫做三面折見方尺六十尺用木匠一工  
欄杆每扇長一丈二三尺高一尺八寸每扇用木  
匠三工

欄杆柱長三尺見方四寸如雕有柱頭每根用木  
匠六分工

壓枋腰帶等木四面折見方尺四十尺用木匠一  
工

排椿做棹每六個用木匠一工

管頭木每鑿眼八個用木匠一工

鋸松板長一丈寬一尺每七塊用鋸匠一工

以上木匠鋸匠每名工價銀一錢二分

鉸鉸匠每名工價銀一錢二分

紮材匠每名工價銀一錢二分

下椿礮夫名數則例

橋椿徑一尺二寸一尺至九寸長二丈二三尺至

一丈四五六尺不等每下樁一根用礮夫六名  
六分

橋樁徑一尺至九寸長二丈二尺至一丈五六尺  
不等每下樁一根用礮夫四名

徑九寸長三丈每下樁一根用礮夫四名

徑八寸長二丈六尺至二丈八尺不等每下樁一

根用礮夫三名五分

徑七寸長二丈二尺每下樁一根用礮夫一名

徑五六寸長一丈四五六尺不等每下樁二根用  
礮夫一名

以上礮夫每名連繩索工價銀一錢一分

每下栢木丈丁一根礮夫工價銀三分

每下栢木中丁一根礮夫工價銀一分五釐

每下栢木花丁一根礮夫工價銀一分

金門閘式

南岸二工十四號金門石閘一座金門寬五十六

丈進深五丈石迎水簸箕內寬五十六丈外寬六十一丈四尺進深二丈石出水簸箕內寬五十六丈外寬六十七丈三尺進深九丈南北壩臺各寬十二丈進深十六丈金牆高八尺灰迎水簸箕內寬七十五丈外寬八十五丈進深十五丈南北迎水雁翅各長三十丈北出水雁翅長三十丈南出水雁翅長六十丈乾隆二年修建後因壩面過高不能洩水乾隆六年

奏准取中二十丈落低一尺五寸三十五年河身積  
漸淤高微漲即過

奏准於落低之處補平進深一丈二尺又於補平之  
上統建尖脊石龍骨一道高二尺五寸寬五十六  
丈三十七年粘補壩臺雁翅灰土簸箕三十八年  
春

聖駕臨幸諭令添築挑水草壩十丈使水紆迴過閘伏  
汛又奉

上諭每過水後即將口門及河流去路隨時挑濬務使積淤盡滌水道暢行永遠照此辦理欽此勒碑南壩臺上

北村灰壩式

南岸三工十一號北村灰壩一座金門寬十六丈兩壩臺各寬五丈長五尺底寬七丈高八尺迎水簸箕內寬二十丈外寬二十二丈進深三丈出水簸箕內寬二十丈外寬二十六丈進深十二丈乾



隆三十七年建並遵

旨於金門迤上建攔水草壩十丈亦使其迴溜過水如  
有淤阻挑除淨盡

求賢灰壩式

北岸三工三號求賢灰壩一座金門並壩臺高寬  
丈尺與南岸北村灰壩同乾隆三十七年建

永定河志卷六